

图书基本信息

书名：<<TD-SCDMA网络部署、运营与优化实践>>

13位ISBN编号：9787121104466

10位ISBN编号：7121104466

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：赵绍刚 等编著

页数：361

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书介绍详细了TD-SCDMA发展与部署运营情况以及TD-SCDMA现网部署的创新策略和关键新技术，重点介绍了TD-SCDMA现网优化实践情况；基于现网大量测试结果和案例，从工程实践角度系统地介绍了现网的优化策略，主要包括无线网络的各种专题优化、无线参数优化、TD数据业务（TD-HSDPA）优化，以及网优人员非常关注的2/3G互操作优化等内容；对TD-SCDMA现网所支持的特色业务进行了细致介绍，从实际出发，重点介绍了影响用户感知的关键指标，并对TD-SCDMA的未来演进进行了说明。

书籍目录

第1章 TD-SCDMA网络运营的创新机制	1.1 “三不”策略	1.1.1 “三不”策略简介	1.1.2 “三不”策略的关键技术
1.2 支持“三不”的2G/TD组网融合	1.2.1 背景	1.2.2 TD-SCDMA和2G共用核心网的技术解决方案	
1.3 “三新”策略	1.3.1 “三新”策略简介	1.3.2 新机制——TD-GSM互操作改进方案	1.3.3 新测量——TD-SCDMA终端射频精度改进方案
参考文献	第2章 TD-SCDMA关键技术与部署策略		
2.1 引言	2.2 TD-SCDMA同频干扰抑制技术		2.2.1 TD-SCDMA的同频干扰
2.2.2 TD-SCDMA初期同频干扰抑制技术	2.2.3 TFFR同频干扰抑制技术		2.2.4 基于DCA的同频干扰抑制技术
2.3 上行干扰(UpPTS)抑制技术	2.3.1 TD-SCDMA系统中下行导频信号对UpPCH的干扰	2.3.2 上行干扰抑制方案——UpPTS Shifting技术	2.4 TD-SCDMA的HSDPA空分复用技术
2.4.1 引言	2.4.2 HSDPA空分复用技术	2.4.3 HSDPA空分复用技术应用场景	2.5 TD-SCDMA的MSC Pool技术
2.5.1 引言	2.5.2 MSC Pool的技术特点	2.5.3 MSC Pool的工作原理	2.5.4 MSC Pool的规划原则
参考文献	第3章 TD-SCDMA网络规划与优化原则		
3.1 引言	3.1.1 TD-SCDMA无线网络优化的意义	3.1.2 TD-SCDMA与GSM和WCDMA无线网络优化的区别	3.1.3 网络优化和网络规划的关系
3.1.4 TD-SCDMA无线网络优化指导思想与原则	3.2 TD-SCDMA无线网络优化流程		3.2.1 TD-SCDMA网络优化步骤
3.2.2 设备检查	3.2.3 数据采集	3.2.4 数据分析及问题定位	3.2.5 网络优化方案的制定及评审
3.3 TD-SCDMA参数优化	3.3.1 重要参数定义	3.3.2 工程参数优化	3.3.3 无线参数优化调整
3.4 特殊场景优化策略	3.4.1 高铁优化策略	3.4.2 海面优化策略	3.4.3 密集市区优化策略
3.4.4 室内分布优化策略	3.5 网络整体性能优化		3.5.1 网络开通前的整体优化
3.5.2 网络开通后的整体优化	3.5.3 GSM和TD-SCDMA的协同优化	3.5.4 网络整体覆盖优化KPI	
3.5.5 网络整体业务性能优化KPI	参考文献		
第4章 TD-SCDMA无线参数优化			
第5章 TD-SCDMA无线网络优化			
第6章 TD-SCDMA与GSM网络间的互操作优化			
第7章 TD-HSDPA数据业务优化			
第8章 TD-SCDMA所支持的特色业务			
参考文献			

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>